

Technicien biologiste F/H

Catégorie	B - Technicien
Branche d'activité	A4A41 - Technicien.ne biologiste
Modalités de recrutement	Contractuel CDD Fin du contrat le 30 septembre 2026 (salaire en fonction de l'expérience professionnelle)
Localisation	CIRB Equipe Zugaro Rythmes cérébraux et codage neural de la mémoire 11 place Marcelin Berthelot 75005 Paris
Date de prise de fonction souhaitée	novembre 2025
Modalités de candidature	Lettre de motivation + CV job-ref-v2k1krd7mq@emploi.beetween.com
Date de la publication du poste	17 septembre 2025

Contexte

Le Collège de France est un grand établissement public d'enseignement supérieur et de recherche. Institution unique en France et sans équivalent à l'étranger, le Collège de France répond à une double vocation : être à la fois le lieu de la recherche la plus audacieuse et celui de son enseignement. Voué à la recherche fondamentale, le Collège de France possède cette caractéristique singulière : il réalise puis enseigne « le savoir en train de se constituer dans tous les domaines des lettres, des sciences ou des arts ». Situé sur différents sites de Paris (place Marcelin Berthelot, rue du Cardinal Lemoine, rue d'Ulm, Belle Gabrielle) l'établissement héberge un millier de personnes : enseignants-chercheurs, chercheurs, doctorants et post-doctorants, ingénieurs et techniciens, bibliothécaires, administratifs.

Le Collège de France est membre associé de l'Université Paris Sciences et Lettres (PSL).

Le Centre Interdisciplinaire de Recherche en Biologie (CIRB), situé au Collège de France dans le centre de Paris, est une structure de recherche associant le Collège de France, le CNRS et l'INSERM.

Le Centre est composé de plusieurs équipes de recherche indépendantes dont les travaux s'intéressent à de multiples aspects de la biologie allant de la théorie, l'évo-devo, la microbiologie, la biologie cellulaire et le développement, le cancer, les maladies cardiovasculaires aux neurosciences. Il comprend plusieurs plateformes techniques de pointe en support de ces équipes, en particulier en imagerie et en expérimentation animale. Le CIRB continue à développer des interactions fortes avec des institutions de PSL, telles l'Ecole Normale Supérieure et l'Institut Curie.

Environnement de travail

Notre équipe regroupe des membres aux profils variés (biologie, physique, ingénierie) dans une ambiance amicale. Nos travaux portent sur les bases cérébrales des fonctions cognitives, avec comme modèle expérimental la mémoire spatiale chez le rongeur. Nous mettons en œuvre des technologies de pointe et des méthodes d'analyse avancées.

Missions

Notre équipe de recherche étudie les bases neurales de la formation et de la consolidation de la mémoire, en utilisant comme modèle expérimental le rongeur en comportement libre. Vous serez impliqué.e dans les volets analytiques et expérimentaux d'études visant à caractériser les dynamiques cérébrales pendant la réalisation de tâches de mémoire et pendant le sommeil.

Activités principales

- Réaliser l'analyse mathématique et statistique complexe des données
- Réaliser des enregistrements électrophysiologiques massivement parallèles chez le rongeur libre de ses mouvements lors de l'apprentissage et du sommeil
- Rédiger des rapports scientifiques, présenter les résultats
- Veille bibliographique

Compétences

- Expert sur le travail de données électrophysiologiques
- Expert en analyses statistiques liées aux processus ponctuels et aux analyses de phase
- Savoir travailler avec les rongeurs
- Savoir analyser les données mathématiques et statistiques et en programmation (matlab)
- Construction et implantation de dispositifs d'enregistrement massivement parallèle
- Rédaction et communication en anglais

Savoir-être

- Motivation, dynamisme, autonomie
- Rigueur scientifique
- Compétences relationnelles, esprit de collaboration, adaptation à un contexte international

Formations et expérience

Expérience souhaitée sur un poste similaire

Modalités de candidature

Le dossier de candidature, constitué des documents suivants :

- Une lettre de motivation
- Un curriculum vitae précisant l'employeur et la situation statutaire

Il doit être adressé dans un délai de 4 semaines suivant la publication à la Direction des Ressources Humaines à l'adresse suivante : job-ref-v2k1krd7mq@emploi.beetween.com

Notre établissement, s'engage à soutenir et promouvoir l'égalité, la diversité et l'inclusion au sein de ses communautés. Nous encourageons les candidatures issues de profils variés, que nous veillerons à sélectionner via un processus de recrutement ouvert et transparent.